

# Le Méco dans l'Alliance climatique Luxembourg 2022

Suite aux développements de ces dernières années, tant au niveau national (notamment le Pacte Climatique 2.0) qu'international (Charte KB de Wels), la convention entre les communes et les ONG de coordination, le Mouvement Ecologique et l'ASTM a été revue en profondeur en 2022 et adoptée à l'unanimité en novembre lors de la réunion plénière de l'Alliance climatique du Luxembourg. Parallèlement, un processus de renforcement du profil de l'Alliance pour le climat dans le contexte national a été décidé et aura lieu en 2023. En plus de ces réflexions et travaux structurels, les projets suivants ont entre autres été réalisés dans le cadre de la coordination environnementale de l'Alliance pour le climat Luxembourg :



## CAIC 2022

L'assemblée annuelle internationale de l'Alliance climatique européenne a été organisée en 2022 avec le soutien actif de la commune de Hesperange. Sous la devise "Libérer les potentiels locaux - Faire avancer la transition globale", des ateliers et des tables rondes ont été organisés pendant deux jours. Environ 150 représentants de nombreux pays européens ont participé sur place, 200 autres se sont connectés en ligne.

## CLIMA-CHECK COMMUNAL

Les communes sont confrontées au défi d'évaluer l'impact climatique de certains projets et de les améliorer par la suite. L'évaluation de l'impact climatique, issue d'un projet allemand, a été adaptée au Luxembourg et testée par quelques communes au cours du premier semestre 2021, mais elle n'a pas répondu aux attentes, car elle n'indique pas suffisamment aux utilisateurs les alternatives respectueuses du climat. C'est pourquoi l'outil a été développé en 2022 afin de fournir davantage d'indications sur la manière dont un projet communal peut être conçu de manière plus respectueuse du climat.

## CARAVANE ÉNERGÉTIQUE

Pour atteindre les objectifs sectoriels du plan national intégré énergie-climat, le taux de rénovation des bâtiments existants au Luxembourg doit passer de moins de 1 % aujourd'hui à au moins 3 %. Au niveau international, le modèle de la Caravane de l'énergie a fait ses preuves au niveau communal pour augmenter le taux de rénovation. Le principe de la Caravane de l'énergie prévoit de faci-



Foto: © Laurent Blum

ter au maximum l'accès des citoyens à un premier conseil énergétique gratuit en leur évitant de devoir se rendre au service local de l'énergie, mais en les prévenant directement à leur domicile. Alors que la prise de contact avec les citoyens et la documentation dans le cadre du projet sont accompagnés par l'Alliance climatique du Luxembourg, le conseil énergétique actif sur place est assuré par le service national de conseil "Klima-Agence", qui fournit déjà le point d'information conseil dans les communes.

## DES ALTERNATIVES À LA CHALEUR FOSSILE

Compte tenu de l'urgence croissante de la thématique des systèmes de chauffage à partir de sources d'énergie renouvelables, l'Alliance pour le Climat a organisé une conférence sur le thème de l'efficacité énergétique. Luxembourg, en collaboration avec le Mouvement Ecologique, a organisé un premier atelier en ligne sur le thème "Sources de chaleur renouvelables". Le sujet a également été abordé. Le thème des pompes à chaleur dans les bâtiments existants a été présenté à de nombreuses personnes intéressées dans le cadre d'un séminaire en ligne.



## PV DANS LA COMMUNE

### - Action: Parking solaire

Dans l'optique d'un développement durable de notre société, qui tient compte de la pénurie croissante de surfaces au Luxembourg, il est essentiel d'utiliser à l'avenir les espaces urbains et les surfaces déjà imperméabilisées de la manière la plus efficace et multifonctionnelle possible dans le sens de la protection du climat et de préserver ainsi les surfaces naturelles et agricoles restantes dans l'intérêt des hommes et de la nature. Les parkings représentent à cet égard une forme d'utilisation critique particulière de l'espace, car ils sont souvent aménagés sur une grande surface pour garer un objet qui n'est pas utilisé pendant plus de 90 % de la journée. En recouvrant les parkings publics de la commune de panneaux photovoltaïques, il serait possible d'ajouter à cette utilisation passive de parking une utilisation active sous forme de production d'énergie. De plus, les citoyens de la commune peuvent être impliqués activement dans le projet via le modèle de la coopérative énergétique. L'Alliance pour le climat Luxembourg a soutenu et accompagné les communes dans les différentes phases du projet.

### - Aktion: „Mobilisatioun Daachfläch“

Afin d'accélérer le développement de l'énergie photovoltaïque dans les communes et d'atteindre les objectifs de réduction des émissions fixés, il est essentiel d'équiper non seulement les toits communaux, mais aussi les toits privés des entreprises et des particuliers d'installations photovoltaïques. Cela ne doit pas nécessairement être fait par le propriétaire du toit lui-même, mais peut également être réalisé par des coopératives énergétiques auxquelles les toits sont mis à disposition pour l'exploitation d'une installation photovoltaïque. Dans le cadre de l'action "Mobilisatioun Dachfläch", des potentiels encore inexploités pour l'utilisation du photovoltaïque ont été identifiés, ainsi que des stratégies et des incitations pour encourager davantage les entreprises et les particuliers à mettre à disposition des surfaces de toit pour l'utilisation du photovoltaïque.



## PROTÉGER LES SOLS, C'EST PROTÉGER LE CLIMAT

En 2022, l'Alliance climatique du Luxembourg, en collaboration avec le CELL, a proposé une série d'ateliers pour les jardiniers amateurs ainsi que pour les animateurs / responsables de projets de jardins communautaires. La thématique était à nouveau axée sur l'utilisation respectueuse de la ressource sol (rotation des cultures, travail du sol, compost, etc.). En outre, un cours de deux jours intitulé "Introduction à la permaculture" a été proposé.

## EN SÉCURITÉ À VÉLO - TRAJET SCOLAIRE SÛR

52 % des émissions de CO<sub>2</sub> communales au Luxembourg sont imputables au secteur des transports. Il est donc essentiel pour les communes de promouvoir la mobilité douce dans la commune et de contribuer à la décarbonisation et à la sécurité routière. La possibilité de permettre aux enfants de se rendre quoti-



diennement à l'école à vélo constitue un thème central dans cette entreprise. En 2022, l'Alliance pour le Climat du Luxembourg a lancé un projet pilote en collaboration avec "ProVelo.lu" et la commune de Strassen, qui comprenait entre autres des cours de vélo, une optimisation des trajets scolaires et un accompagnement des enfants pendant deux semaines sur le chemin de l'école à vélo.

## TOUR DU DUERF 2022

Dans 74 communes et régions, plus de 1000 cyclistes (dont 77 membres de conseils communaux) ont parcouru en 2022 quelque 202.000 kilomètres à vélo, ce qui représente une économie de 31 tonnes de CO<sub>2</sub> par rapport au même trajet en voiture. Le "TOUR du DUERF" a été reconduit en 2022 en collaboration avec le ministère de la Mobilité.

## BILAN DE CO<sub>2</sub> COMMUNAL

Dans le cadre du pacte climatique pour les communes luxembourgeoises, l'Alliance pour le climat Luxembourg a établi, à l'aide du logiciel ECOSpeed, des bilans de CO<sub>2</sub> communaux de départ pour toutes les communes du pays. Ces bilans se basent en partie sur les consommations énergétiques moyennes nationales des ménages et des entreprises. Ces bilans de départ peuvent ensuite être précisés par les communes, par exemple avec des consommations communales réelles et le mix énergétique communal.